

## Operar con variables

a) Defineix una variable de cada tipus: integer, double, string i boolean. Després, imprimeix-les per pantalla.

b) Crea una altra variable string. Després:

- Imprimeix per pantalla el tamany(longitud) del dos strings.
- Imprimeix per pantalla el dos strings però en ordre invers de caràcters.
- Imprimeix la concatenació dels dos strings.

c) Crea una constant que inclogui el teu nom i imprimeix-la per pantalla.

d) Crea dos arrays, un que inclogui 5 integers, i un altre que inclogui 3 integers.

e) Afegeix un valor més a l'array que conté 3 integers.

f) Mescla els dos arrays i imprimeix el tamany de l'array resultant per pantalla.

g) Imprimeix per pantalla (valor a valor) l'array resultant del nivell anterior.

h) Escriure un programa PHP que realitzi lo següent:

declarar dues variables X e Y de tipus int, dues variables N i M de tipus double i assigna a cada una un valor. A continuació, mostra per pantalla, per a X e Y:

- El valor de cada variable
- La suma
- La resta
- El producte
- La divisió
- El mòdul

per a N i M, lo mateix.

I per a totes les variables(X,Y,N,M):

- El doble de cada variable
- La suma de totes les variables

- El producte de totes les variables